



Cumulative Preliminary Data about Ozone from 2021 Season (March 1, 2021, through Oct. 31, 2021)

- Eight-hour ozone design values, 2017-2019, 2018-2020, and 2019-2021
- Four highest eight-hour ozone values from beginning of ozone season
- Running list of sites with ozone exceedances from beginning of season
- Monthly number of ozone exceedances, 2020 and 2021
- Daily maximum average eight-hour ozone concentration for each site during 2021 season
- Map of Missouri's ozone monitoring sites, 2021



Air Quality Analysis for Ozone

The following information is for the ambient air monitors operated by the state. This information is reported to the U.S. Environmental Protection Agency's Air Quality System database. The monitoring information provided in the chart below includes the preliminary design values for the ozone National Ambient Air Quality Standard, or NAAQS.

In March 2008, EPA strengthened the ozone NAAQS by setting it at a level of 0.075 parts per million (ppm) measured over 8 hours. In April 2012, EPA finalized nonattainment areas for the 2008 ozone NAAQS. In Missouri, only the St. Louis area was designated as nonattainment with a boundary encompassing St. Louis City and St. Louis, St. Charles, Jefferson, and Franklin Counties. Missouri then developed plans to bring the St. Louis nonattainment area into compliance. In September 2018, EPA formally redesignated the St. Louis area back to attainment of the 2008 ozone NAAQS.

In October 2015 (effective in December 2015), EPA further strengthened the ozone NAAQS by setting it at a level of 0.070 ppm measured over 8 hours. Based on 2015 to 2017 monitoring data, only the West Alton site in the St. Louis area exceeds the standard. On April 30, 2018, EPA designated the City of St. Louis, St. Charles County, St. Louis County, and a portion of Franklin County (Boles Township) in Missouri as nonattainment for the 2015 ozone NAAQS. Jefferson County and the remainder of Franklin County were not included in the nonattainment area for the 2015 ozone NAAQS at that time. Then, in July 2021, as a result of federal litigation, EPA revised the designation for Jefferson County. This action changed Jefferson County from attainment to nonattainment and added it back into the St. Louis nonattainment area. All of Franklin County, with the exception of Boles Township, remains in attainment for the 2015 ozone NAAQS.

For more information, see [Ozone Pollutants and Sources](#) on the Missouri Department of Natural Resources website.

Eight-hour Ozone Design Values^a

Annual summary through October 31, 2021

Site	County	Fourth Highest Eight-Hour Ozone Averages					Critical Values	Exceedances	Design Values		
		Parts per billion (ppb)						> 70 ppb (2015 Std)	Year-to-date		
		2017	2018	2019	2020	2021 ^{cd}	CV - 70	2021 ^c	17-19	18-20	19-21 ^c
St. Louis											
Arnold West	Jefferson	66	71	66	65	73	82	4	67	67	68
Blair Street*	St. Louis City	68	77	63	65	68	85	2	69	68	65
Foley West^	Lincoln	66	68	64	65	60	84	0	66	65	63
Maryland Heights	St. Louis	67	70	69	74	66	70	1	68	71	69
Orchard Farm	St. Charles	68	72	69	65	65	79	1	69	68	66
Pacific	St. Louis	62	71	64	65	65	84	2	65	66	64
West Alton	St. Charles	72	75	67	71	67	75	2	71	71	68
Ste. Genevieve											
Bonne Terre	Ste. Genevieve	65	65	60	61	65	92	0	63	62	62
Southeast											
Farrar	Perry	67	66	61	59	67	93	2	64	62	62
Kansas City											
Liberty	Clay	69	74	63	65	64	85	1	68	67	64
RG South	Cass	63	66	64	58	63	91	1	64	62	61
Rocky Creek	Clay	70	72	62	65	71	86	4	68	66	66
Trimble	Clinton	66	69	62	63	63	88	0	65	64	62
Watkins Mill	Clay	69	72	63	65	65	85	1	68	66	64
Springfield											
Fellows Lake	Greene	62	63	60	53	60	100	0	61	58	57
Hillcrest H.S.	Greene	61	64	59	56	63	98	0	61	59	59
Outstate											
Alba	Jasper	60	66	61	56	64	96	0	62	61	60
Branson†	Taney	58	†	†	†	†	†	†	†	†	†
El Dorado Springs	Cedar	60	64	57	57	59	99	0	60	59	57
Finger Lakes	Boone	61	63	58	57	58	98	0	60	59	57
Mark Twain*	Monroe	60	63	56	56	55	101	0	59	58	55
New Bloomfield	Callaway	58	64	58	58	61	97	0	60	60	59
Savannah	Andrew	62	67	60	61	61	92	0	63	62	60

21

^aQuality assured data through Dec. 31, 2020.

^cYear-to-date preliminary data. Numbers may change as more data is collected over the year. Do not cite or quote.

^dFourth highest concentration measured year-to-date. Concentrations may change as more data is collected over the year.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is a National (Ncore) multipollutant site and a Photochemical Assessment Monitoring Station (PAMS).

[^]Monitor relocated less than a mile east of the previous site (within the same neighborhood scale of representativeness). Monitoring began on March 1, 2017.

The 2019 West Alton data does not meet the minimum 75% completeness criteria as a result of outages due to flooding.

[†]Monitoring discontinued on Oct. 31, 2017.

Design values in red and bold are violations of 2015 standard.

Fourth highest eight-hour averages in purple and bold are exceedances of the 2015 standard.



Four Highest Eight-hour Ozone Values

Through October 31, 2021

2021^c

Year-to-date in parts per billion (ppb)

St. Louis	1st High	2nd High	3rd High	4th High	CV - 70
Arnold West	77	76	74	73	82
Blair Street*	99	73	70	68	85
Foley West [^]	68	64	60	60	84
Maryland Heights	74	69	68	66	70
Orchard Farm	76	69	65	65	79
Pacific	78	71	68	65	84
West Alton	74	73	70	67	75

Ste. Genevieve

Bonne Terre	70	67	65	65	92
-------------	----	----	----	----	----

Southeast

Farrar	77	71	70	67	93
--------	-----------	-----------	----	----	----

Kansas City

Liberty	78	70	66	64	85
RG South	72	67	64	63	91
Rocky Creek	75	73	72	71	86
Trimble	68	67	65	63	88
Watkins Mill	73	68	65	65	85

Springfield

Fellows Lake	63	61	60	60	100
Hillcrest H.S.	65	65	63	63	98

Outstate

Alba	68	67	65	64	96
Branson†	†	†	†	†	†
El Dorado Springs	63	60	59	59	99
Finger Lakes	63	59	59	58	98
Mark Twain*	61	58	56	55	101
New Bloomfield	64	63	62	61	97
Savannah	67	66	61	61	92

CV - 70:

The critical value (CV) is the current year's fourth-highest value, which, if monitored, could yield a violation of the ozone standard for the most current three year period. (CV = 213 ppb – last year's fourth-highest value – previous year's fourth-highest value).

^cYear-to-date preliminary data. Do not cite or quote.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is an Ncore and a PAMS site.

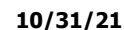
[^]Monitor relocated less than a mile east of the previous site (within the same neighborhood scale of representativeness). Monitoring began on March 1, 2017.

[†]Monitoring discontinued on Oct. 31, 2017.

Averages in red and bold recorded from the primary monitor and exceed the 2015 standard.

Averages in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.

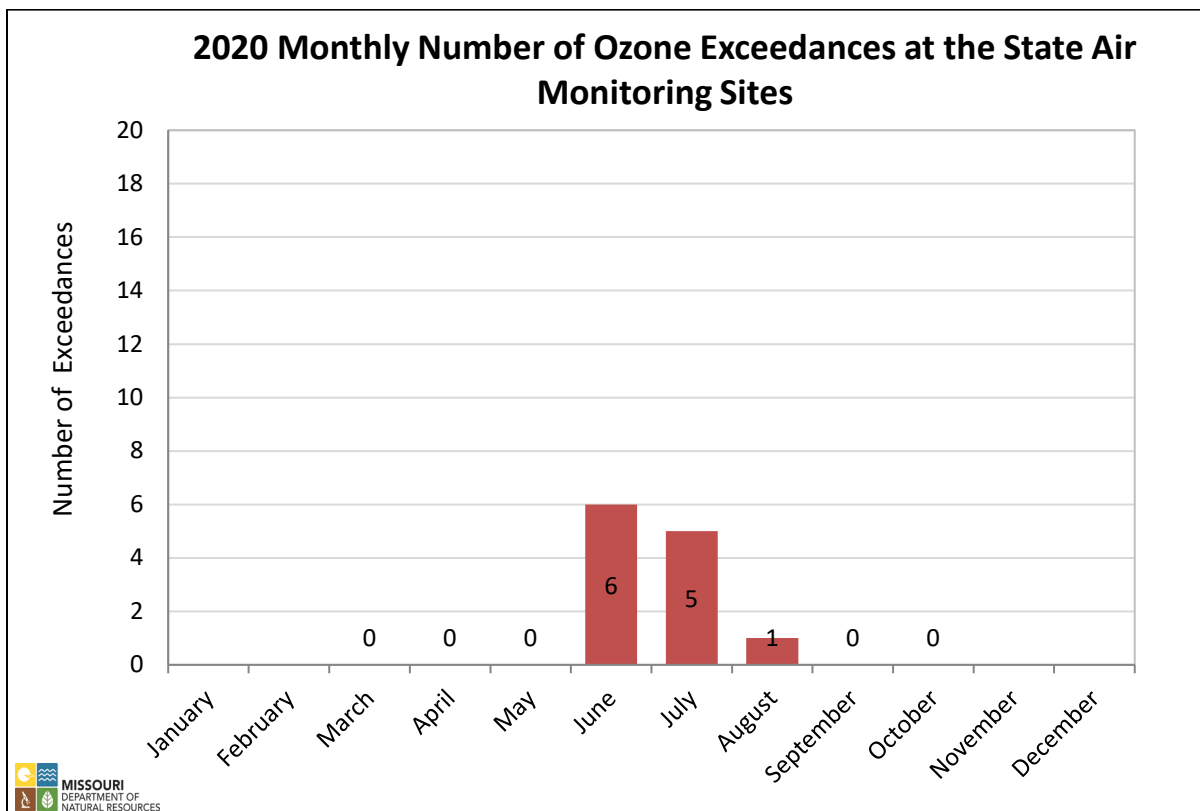
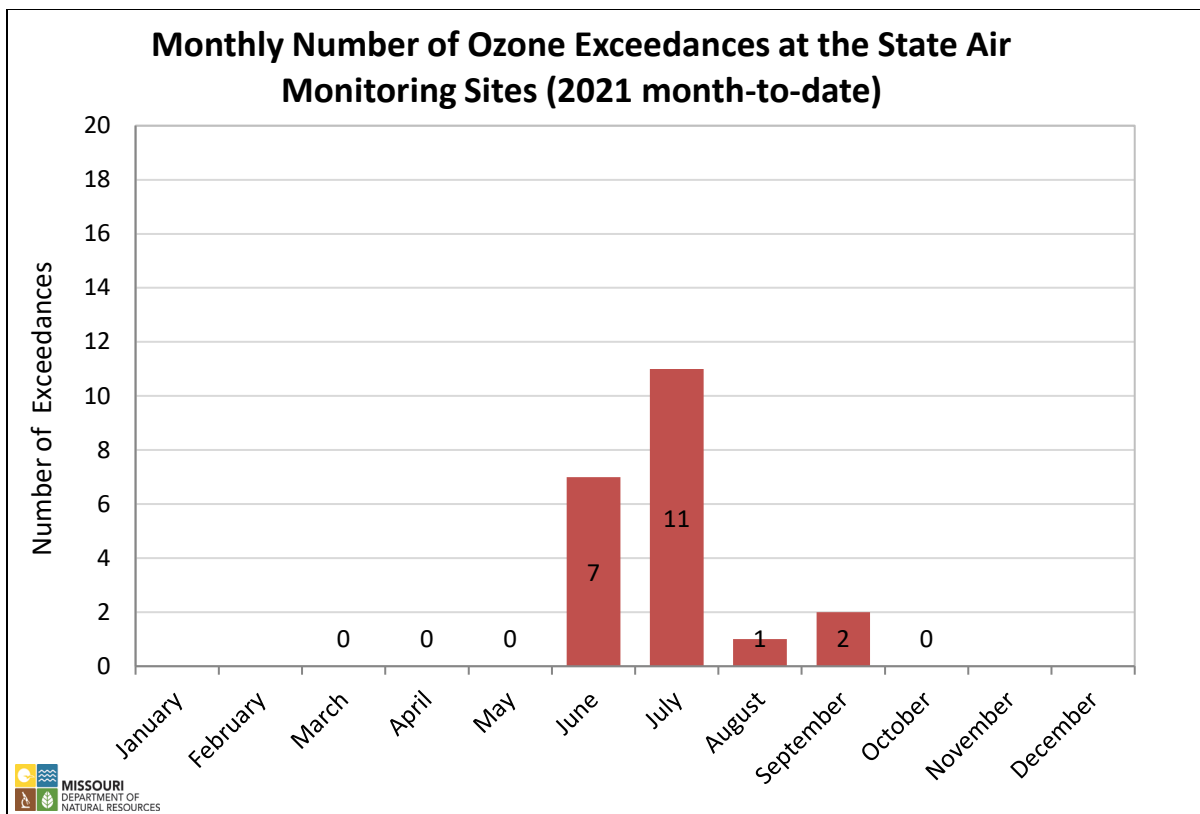
Averages in green and bold recorded from the secondary monitor and exceed the 2015 standard.



Parts per million (ppm)

[illegible]

Exceedances in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.





Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million ^

Ozone Season is from March 1 to October 31

	Area's Maximum	Site's Maximum	1-Mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar	6-Mar	7-Mar	8-Mar
<u>St. Louis</u>	0.099									
Arnold West		0.077	0.038	0.041	0.047	0.046	0.040	0.045	0.052	0.050
Blair Street*		0.099	0.034	0.033	0.044	0.037	0.034	0.042	0.051	0.048
Foley West**		0.068	0.038	0.042	0.048	0.045	0.040	0.048	0.052	0.051
Maryland Heights		0.074	0.037	0.041	0.047	0.044	0.039	0.046	0.053	0.050
Orchard Farm		0.076	0.036	0.038	0.045	0.041	0.037	0.045	0.051	0.048
Pacific		0.078	0.035	0.042	0.045	0.044	0.039	0.046	0.050	0.050
West Alton		0.074	0.036	0.037	0.045	0.043	0.039	0.040	0.053	0.049
<u>Ste. Genevieve</u>	0.070									
Bonne Terre		0.070	0.039	0.043	0.049	0.048	0.038	0.048	0.051	0.051
<u>Southeast</u>	0.077									
Farrar		0.077	0.037	0.039	0.045	0.049	0.041	0.046	0.051	0.051
<u>Kansas City</u>	0.078									
Liberty		0.078	0.038	0.043	0.047	0.059	0.038	0.051	0.046	0.053
RG South		0.072	0.039	0.044	0.050	0.060	0.038	0.050	0.047	0.052
Rocky Creek		0.075	0.039	0.043	0.045	0.061	0.038	0.052	0.045	0.052
Trimble		0.068	0.037	0.043	0.049	0.057	0.040	0.051	0.044	0.051
Watkins Mill		0.073	0.040	0.045	0.049	0.060	0.042	0.054	0.048	0.055
<u>Springfield</u>	0.065									
Fellows Lake		0.063	0.040	0.046	0.051	0.057	0.042	0.049	0.047	0.052
Hillcrest H.S.		0.065	0.039	0.044	0.049	0.055	0.041	0.046	0.045	0.049
<u>Outstate</u>	0.068									
Alba		0.068	0.040	0.046	0.054	0.057	0.041	0.052	0.049	0.056
Branson†		-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs		0.063	0.040	0.047	0.054	0.059	0.041	0.050	0.048	0.052
Finger Lakes		0.063	0.038	0.042	0.049	0.049	0.039	0.047	0.048	0.051
Mark Twain*		0.061	0.032	0.040	0.043	0.042	0.037	0.044	0.045	0.048
New Bloomfield		0.064	0.038	0.043	0.049	0.048	0.035	0.047	0.048	0.052
Savannah		0.067	0.035	0.043	0.047	0.054	0.041	0.051	0.047	0.050

^All the 2021 data have not been quality assured and the values are preliminary. Do not cite or quote.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is an Ncore and a PAMS site.

**Monitor relocated less than a mile east of the previous site (within the same neighborhood scale of representativeness). Monitoring began on March 1, 2017.

†Monitoring discontinued on October 31, 2017.

Averages in red or bold recorded from the primary monitor and exceed the 2015 standard.

Averages in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.

Averages in green and bold recorded from the secondary monitor and exceed the standard.

The 'm' code is a placeholder for missing data on the primary and secondary monitors.

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar	13-Mar	14-Mar	15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.055	0.047	0.037	0.037	0.038	0.037	0.034	0.023	0.021	0.035	0.041
Blair Street*	0.053	0.044	0.035	0.031	0.035	0.036	0.031	0.018	0.020	0.034	0.035
Foley West**	0.055	0.047	0.030	0.038	0.037	0.039	0.033	0.030	0.029	0.039	0.042
Maryland Heights	0.055	0.049	0.037	0.037	0.039	0.038	0.034	0.024	0.024	0.036	0.041
Orchard Farm	0.052	0.042	0.033	0.036	0.038	0.037	0.033	0.027	0.026	0.036	0.040
Pacific	0.053	0.045	0.031	0.034	0.036	0.037	0.035	0.022	0.021	0.036	0.041
West Alton	0.054	0.044	0.035	0.037	0.039	0.039	0.033	0.030	0.026	0.037	0.041
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.055	0.050	0.036	0.035	0.036	0.037	0.043	0.022	0.027	0.035	0.042
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.056	0.042	0.035	0.038	0.038	0.039	0.041	0.025	0.039	0.035	0.042
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.052	0.042	0.040	0.032	0.031	0.036	0.030	0.030	0.033	0.036	0.044
RG South	0.052	0.043	0.039	0.032	0.032	0.033	0.031	0.027	0.033	0.033	0.043
Rocky Creek	0.052	0.041	0.040	0.034	0.032	0.037	0.031	0.031	0.034	0.037	0.046
Trimble	0.052	0.039	0.034	0.031	0.032	0.037	0.030	0.029	0.033	0.037	0.044
Watkins Mill	0.055	0.044	0.040	0.035	0.034	0.039	0.032	0.031	0.033	0.036	0.044
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.051	0.044	0.036	0.037	0.033	0.035	0.046	0.045	0.039	0.035	0.044
Hillcrest H.S.	0.049	0.044	0.034	0.035	0.032	0.035	0.044	0.043	0.038	0.034	0.042
<u>Outstate</u>											
Alba	0.053	0.046	0.031	0.032	0.039	0.037	0.044	0.047	0.032	0.035	0.041
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.051	0.041	0.021	0.027	0.028	0.036	0.044	0.043	0.029	0.034	0.042
Finger Lakes	0.054	0.045	0.030	0.035	0.034	0.040	0.034	0.026	0.029	0.037	0.042
Mark Twain*	0.046	0.039	0.034	0.036	0.037	0.035	0.028	0.027	0.027	0.034	0.039
New Bloomfield	0.052	0.045	0.029	0.035	0.034	0.039	0.032	0.023	0.029	0.038	0.043
Savannah	0.053	0.039	0.040	0.034	0.031	0.038	0.031	0.028	0.034	0.040	0.046

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	20-Mar	21-Mar	22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar	27-Mar	28-Mar	29-Mar	30-Mar
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.045	0.051	0.051	0.034	0.040	0.023	0.039	0.046	0.041	0.047	0.048
Blair Street*	0.042	0.032	0.048	0.030	0.039	0.019	0.034	0.046	0.041	0.046	0.045
Foley West**	0.045	0.052	0.053	0.034	0.034	0.023	0.039	0.044	0.041	0.048	0.050
Maryland Heights	0.045	0.052	0.051	0.037	0.037	0.020	0.039	0.047	0.039	0.047	0.047
Orchard Farm	0.045	0.051	0.050	0.033	0.035	0.020	0.037	0.046	0.040	0.044	0.045
Pacific	0.045	0.050	0.052	0.035	0.037	0.021	0.039	0.049	0.041	0.048	0.048
West Alton	0.045	0.052	0.052	0.034	0.038	0.023	0.037	0.046	0.040	0.048	0.047
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.036	0.051	0.053	0.039	0.043	0.033	0.038	0.049	0.043	0.049	0.047
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.045	0.051	0.051	0.039	0.045	0.032	0.042	0.042	0.042	0.050	0.047
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.046	0.045	0.045	0.037	0.032	0.025	0.038	0.036	0.041	0.052	0.042
RG South	0.046	0.046	0.045	0.039	0.032	0.022	0.039	0.036	0.049	0.052	0.043
Rocky Creek	0.048	0.047	0.047	0.039	0.033	0.025	0.040	0.036	0.043	0.053	0.043
Trimble	0.046	0.046	0.045	0.038	0.031	0.024	0.038	0.035	0.040	0.052	0.041
Watkins Mill	0.046	0.045	0.047	0.040	0.032	0.024	0.040	0.036	0.042	0.053	0.042
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.049	0.054	0.051	0.043	0.037	0.033	0.040	0.055	0.043	0.050	0.050
Hillcrest H.S.	0.049	0.053	0.049	0.041	0.037	0.028	0.039	0.055	0.043	0.047	0.049
<u>Outstate</u>											
Alba	0.049	0.043	0.048	0.041	0.036	0.027	0.044	0.050	0.043	0.057	0.050
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.048	0.045	0.048	0.040	0.035	0.023	0.041	0.048	0.045	0.050	0.047
Finger Lakes	0.047	0.051	0.050	0.041	0.028	0.023	0.040	0.043	0.040	0.050	0.045
Mark Twain*	0.040	0.041	0.045	0.033	0.026	0.022	0.034	0.037	0.037	0.040	0.040
New Bloomfield	0.047	0.049	0.049	0.039	0.031	0.021	0.038	0.044	0.041	0.047	0.048
Savannah	0.048	0.047	0.044	0.038	0.032	0.024	0.039	0.034	0.041	0.054	0.042

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	31-Mar	1-Apr	2-Apr	3-Apr	4-Apr	5-Apr	6-Apr	7-Apr	8-Apr	9-Apr	10-Apr
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.044	0.041	0.045	0.055	0.065	0.049	0.052	0.034	0.031	0.053	0.035
Blair Street*	0.044	0.040	0.045	0.054	0.065	0.050	0.051	0.033	0.030	0.053	0.034
Foley West**	0.045	0.042	0.045	0.057	0.060	0.048	0.049	0.035	0.027	0.048	0.032
Maryland Heights	0.044	0.042	0.045	0.055	0.065	0.049	0.050	0.036	0.029	0.049	0.037
Orchard Farm	0.043	0.040	0.044	0.053	0.060	0.047	0.047	0.034	0.029	0.047	0.031
Pacific	0.045	0.042	0.048	0.054	0.063	0.048	0.050	0.035	0.029	0.049	0.035
West Alton	0.043	0.041	0.046	0.055	0.065	0.051	0.052	0.037	0.031	0.051	0.035
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.046	0.043	0.049	0.052	0.065	0.049	0.054	0.035	0.034	0.055	0.040
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.045	0.042	0.046	0.052	0.057	0.049	0.053	0.037	0.035	0.054	0.043
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.045	0.045	0.054	0.062	0.051	0.040	0.041	0.039	0.029	0.043	0.035
RG South	0.044	0.045	0.056	0.061	0.053	0.043	0.044	0.044	0.029	0.047	0.038
Rocky Creek	0.045	0.047	0.056	0.065	0.055	0.045	0.045	0.042	0.031	0.046	0.037
Trimble	0.043	0.044	0.056	0.061	0.053	0.045	0.044	0.041	0.030	0.046	0.037
Watkins Mill	0.044	0.044	0.055	0.068	0.055	0.043	0.044	0.041	0.030	0.046	0.036
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.045	0.046	0.051	0.056	0.056	0.042	0.043	0.034	0.045	0.055	0.040
Hillcrest H.S.	0.044	0.046	0.049	0.054	0.059	0.041	0.043	0.032	0.042	0.053	0.038
<u>Outstate</u>											
Alba	0.047	0.047	0.056	0.061	0.054	0.043	0.041	0.033	0.046	0.056	0.038
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.044	0.046	0.051	0.059	0.053	0.041	0.043	0.033	0.042	0.054	0.038
Finger Lakes	0.045	0.046	0.050	0.058	0.056	0.045	0.046	0.033	0.026	0.046	0.028
Mark Twain*	0.039	0.041	0.041	0.052	0.052	0.040	0.039	0.031	0.026	0.044	0.028
New Bloomfield	0.046	0.043	0.050	0.057	0.060	0.044	0.045	0.032	0.025	0.045	0.034
Savannah	0.044	0.044	0.059	0.060	0.052	0.044	0.043	0.041	0.027	0.042	0.040

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	11-Apr	12-Apr	13-Apr	14-Apr	15-Apr	16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr	20-Apr	21-Apr
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.049	0.047	0.040	0.044	0.031	0.035	0.035	0.037	0.048	0.026	0.041
Blair Street*	0.049	0.047	0.037	0.042	0.028	0.034	0.041	0.048	0.047	0.027	0.042
Foley West**	0.047	0.044	0.040	0.042	0.033	0.036	0.039	0.046	0.045	0.034	0.042
Maryland Heights	0.047	0.045	0.040	0.043	0.030	0.036	0.039	0.047	0.045	0.031	0.042
Orchard Farm	0.046	0.044	0.038	0.041	0.028	0.035	0.042	0.045	0.045	0.033	0.042
Pacific	0.048	0.047	0.036	0.044	0.032	0.034	0.033	0.044	0.046	0.027	0.042
West Alton	0.047	0.045	0.038	0.042	0.039	0.035	0.044	0.047	0.047	0.034	0.043
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.050	0.051	0.035	0.047	0.034	0.033	0.033	0.044	0.047	0.026	0.042
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.049	0.055	0.039	0.051	0.034	0.037	0.035	0.045	0.049	0.029	0.041
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.051	0.038	0.041	0.040	0.034	0.027	0.039	0.043	0.036	0.042	0.040
RG South	0.061	0.041	0.040	0.041	0.037	0.024	0.030	0.042	0.035	0.040	0.041
Rocky Creek	0.055	0.041	0.042	0.040	0.035	0.028	0.039	0.043	0.035	0.041	0.040
Trimble	0.051	0.040	0.041	0.038	0.032	0.028	0.039	0.043	0.034	0.040	0.040
Watkins Mill	0.053	0.041	0.041	0.039	0.033	0.025	0.037	0.043	0.035	0.041	0.040
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.052	0.045	0.041	0.045	0.037	0.034	0.030	0.036	0.052	0.034	0.043
Hillcrest H.S.	0.051	0.043	0.041	0.040	0.031	0.026	0.024	0.030	0.043	0.030	0.037
<u>Outstate</u>											
Alba	0.056	0.042	0.040	0.045	0.037	0.032	0.028	0.040	0.051	0.036	0.044
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.056	0.041	0.042	0.044	0.037	0.029	0.032	0.041	0.048	0.040	0.043
Finger Lakes	0.048	0.039	0.039	0.040	0.033	0.034	0.022	0.039	0.040	0.037	0.041
Mark Twain*	0.043	0.036	0.039	0.036	0.032	0.035	0.038	0.040	0.035	0.037	0.039
New Bloomfield	0.047	0.042	0.039	0.041	0.032	0.033	0.033	0.040	0.043	0.037	0.042
Savannah	0.051	0.042	0.043	0.037	0.033	0.025	0.041	0.046	0.034	0.042	0.042

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	22-Apr	23-Apr	24-Apr	25-Apr	26-Apr	27-Apr	28-Apr	29-Apr	30-Apr	1-May	2-May
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.050	0.044	0.033	0.044	0.050	0.046	0.023	0.041	0.051	0.047	0.036
Blair Street*	0.047	0.042	0.032	0.040	0.047	0.046	0.022	0.039	0.051	0.048	0.036
Foley West**	0.051	0.045	0.040	0.043	0.051	0.047	0.032	0.043	0.051	0.049	0.040
Maryland Heights	0.051	0.043	0.034	0.045	0.050	0.047	0.026	0.041	0.050	0.047	0.042
Orchard Farm	0.050	0.044	0.036	0.042	0.048	0.047	0.031	0.041	0.050	0.047	0.040
Pacific	0.049	0.044	0.034	0.045	0.050	0.045	0.022	0.040	0.050	0.047	0.039
West Alton	0.050	0.045	0.035	0.042	0.051	0.049	0.028	0.041	0.049	0.050	0.042
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.050	0.046	0.038	0.044	0.051	0.047	0.026	0.042	0.051	0.048	0.044
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.050	0.046	0.038	0.045	0.056	0.045	0.026	0.040	0.055	0.052	0.037
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.051	0.037	0.043	0.050	0.056	0.045	0.025	0.052	0.056	0.054	0.036
RG South	0.050	0.035	0.047	0.050	0.053	0.045	0.036	0.052	0.054	0.050	0.033
Rocky Creek	0.050	0.039	0.043	0.052	0.057	0.045	0.028	0.053	0.056	0.053	0.038
Trimble	0.051	0.039	0.041	0.050	0.056	0.044	0.020	0.050	0.054	0.052	0.038
Watkins Mill	0.051	0.040	0.041	0.050	0.056	0.047	0.025	0.051	0.057	0.055	0.036
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.050	0.043	0.042	0.048	0.052	0.044	0.031	0.045	0.056	0.047	0.040
Hillcrest H.S.	0.046	0.040	0.043	0.048	0.052	0.044	0.027	0.045	0.058	0.046	0.039
<u>Outstate</u>											
Alba	0.048	0.041	0.046	0.049	0.055	0.049	0.032	0.049	0.059	0.051	0.034
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.050	0.041	0.047	0.048	0.053	0.045	0.034	0.049	0.057	0.050	0.033
Finger Lakes	0.050	0.041	0.043	0.047	0.055	0.047	0.030	0.045	0.052	0.051	0.038
Mark Twain*	0.049	0.039	0.041	0.040	0.045	0.042	0.028	0.044	0.049	0.049	0.034
New Bloomfield	0.049	0.041	0.042	0.044	0.049	0.043	0.027	0.044	0.051	0.049	0.038
Savannah	0.053	0.041	0.040	0.051	0.053	0.044	0.022	0.052	0.054	0.055	0.038

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	3-May	4-May	5-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	11-May	12-May	13-May
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.043	0.028	0.050	0.042	0.051	0.036	0.036	0.044	0.040	0.041	0.047
Blair Street*	0.044	0.026	0.042	0.042	0.051	0.031	0.036	0.043	0.032	0.037	0.042
Foley West**	0.040	0.027	0.043	0.043	0.051	0.036	0.037	0.044	0.040	0.041	0.047
Maryland Heights	0.042	0.028	0.046	0.043	0.052	0.035	0.035	0.044	0.039	0.041	0.048
Orchard Farm	0.042	0.027	0.041	0.042	0.048	0.034	0.036	0.043	0.038	0.039	0.046
Pacific	0.043	0.028	0.046	0.042	0.050	0.034	0.033	0.042	0.038	0.040	0.048
West Alton	0.046	0.027	0.042	0.042	0.050	0.034	0.037	0.046	0.039	0.041	0.046
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.039	0.030	0.048	0.042	0.049	0.043	0.042	0.041	0.042	0.040	0.046
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.039	0.030	0.046	0.042	0.048	0.037	0.041	0.040	0.044	0.039	0.045
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.029	0.044	0.048	0.046	0.047	0.041	0.038	0.045	0.043	0.040	0.047
RG South	0.031	0.045	0.050	0.044	0.044	0.043	0.034	0.042	0.040	0.039	0.047
Rocky Creek	0.031	0.045	0.048	0.046	0.046	0.042	0.037	0.045	0.043	0.041	0.049
Trimble	0.030	0.044	0.049	0.046	0.045	0.041	0.037	0.045	0.042	0.039	0.047
Watkins Mill	0.026	0.043	0.048	0.045	0.047	0.041	0.035	0.044	0.042	0.039	0.046
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.043	0.027	0.050	0.045	0.046	0.043	0.042	0.032	0.043	0.043	0.047
Hillcrest H.S.	0.042	0.027	0.050	0.045	0.042	0.041	0.041	0.033	0.043	0.044	0.047
<u>Outstate</u>											
Alba	0.041	0.029	0.050	0.043	0.040	0.048	0.039	0.036	0.040	0.041	0.045
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.041	0.030	0.048	0.046	0.042	0.042	0.038	0.037	0.037	0.040	0.045
Finger Lakes	0.041	0.027	0.046	0.041	0.050	0.039	0.036	0.045	0.040	0.038	0.045
Mark Twain*	0.038	0.031	0.043	0.042	0.045	0.032	0.036	0.042	0.038	0.039	0.042
New Bloomfield	0.036	0.026	0.047	0.042	0.047	0.035	0.036	0.042	0.038	0.036	0.043
Savannah	0.033	0.046	0.047	0.046	0.043	0.039	0.038	0.045	0.042	0.041	0.047

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May	24-May
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.054	0.043	0.046	0.040	0.039	0.044	0.048	0.050	0.041	0.053	0.045
Blair Street*	0.052	0.043	0.043	0.039	0.035	0.036	0.044	0.050	0.046	0.059	0.047
Foley West**	0.054	0.046	0.052	0.042	0.035	0.041	0.045	0.039	0.039	0.052	0.043
Maryland Heights	0.055	0.046	0.048	0.042	0.037	0.042	0.049	0.050	0.046	0.057	0.044
Orchard Farm	0.055	0.047	0.050	0.043	0.039	0.042	0.049	0.051	0.042	0.058	0.048
Pacific	0.053	0.038	0.042	0.041	0.032	0.038	0.044	0.042	0.041	0.051	0.042
West Alton	0.056	0.048	0.051	0.043	0.040	0.042	0.048	0.056	0.045	0.052	0.049
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.050	0.040	0.048	0.041	0.040	0.044	0.048	0.050	0.043	0.054	0.047
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.052	0.040	0.048	0.039	0.039	0.043	0.045	0.053	0.050	0.054	0.050
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.047	0.040	0.037	0.036	0.039	0.033	0.028	0.029	0.035	0.037	0.042
RG South	0.045	0.038	0.036	0.033	0.032	0.031	0.029	0.032	0.038	0.036	0.035
Rocky Creek	0.048	0.043	0.036	0.035	0.043	0.036	0.030	0.031	0.038	0.040	0.044
Trimble	0.047	0.042	0.035	0.035	0.044	0.037	0.030	0.030	0.037	0.040	0.043
Watkins Mill	0.048	0.040	0.036	0.036	0.037	0.031	0.028	0.029	0.035	0.035	0.039
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.047	0.043	0.044	0.037	0.034	0.034	0.032	0.031	0.038	0.050	0.043
Hillcrest H.S.	0.046	0.041	0.043	0.035	0.034	0.033	0.031	0.031	0.038	0.048	0.040
<u>Outstate</u>											
Alba	0.044	0.038	0.045	0.034	0.040	0.031	0.028	0.031	0.030	0.043	0.036
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.045	0.035	0.042	0.030	0.038	0.029	0.028	0.030	0.033	0.042	0.038
Finger Lakes	0.048	0.040	0.035	0.033	0.028	0.032	0.036	0.026	0.029	0.045	0.038
Mark Twain*	0.043	0.036	0.038	0.034	0.031	0.031	0.033	0.031	0.029	0.038	0.036
New Bloomfield	0.047	0.037	0.034	0.032	0.027	0.033	0.034	0.027	0.034	0.050	0.039
Savannah	0.047	0.040	0.031	0.036	0.037	0.038	0.031	0.031	0.032	0.035	0.041

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May	30-May	31-May	1-Jun	2-Jun	3-Jun	4-Jun
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.040	0.062	0.033	0.028	0.042	0.056	0.061	0.041	0.034	0.059	0.050
Blair Street*	0.043	0.053	0.034	0.027	0.040	0.052	0.065	0.036	0.039	0.059	0.057
Foley West**	0.037	0.044	0.037	0.028	0.042	0.056	0.054	0.052	0.047	0.058	0.055
Maryland Heights	0.043	0.054	0.034	0.030	0.040	0.057	0.062	0.046	0.038	0.059	0.053
Orchard Farm	0.042	0.044	0.036	0.029	0.043	0.054	0.064	0.048	0.046	0.058	0.059
Pacific	0.040	0.052	0.030	0.024	0.037	0.052	0.056	0.039	0.031	0.051	0.049
West Alton	0.045	0.048	0.037	0.030	0.043	0.055	0.065	0.048	0.044	0.057	0.062
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.041	0.038	0.034	0.026	0.035	0.049	0.051	0.034	0.032	0.052	0.050
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.052	0.036	0.048	0.027	0.034	0.051	0.058	0.032	0.033	0.064	0.058
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.034	0.045	0.038	0.032	0.040	0.043	0.032	0.044	0.054	0.062	0.058
RG South	0.030	0.044	0.042	0.031	0.040	0.038	0.030	0.037	0.057	0.055	0.051
Rocky Creek	0.037	0.050	0.039	0.032	0.041	0.045	0.032	0.044	0.055	0.060	0.060
Trimble	0.037	0.045	0.040	0.031	0.039	0.044	0.030	0.042	0.055	0.056	0.058
Watkins Mill	0.034	0.044	0.036	0.030	0.039	0.043	0.028	0.042	0.053	0.058	0.057
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.033	0.043	0.035	0.031	0.031	0.040	0.049	0.038	0.027	0.052	0.056
Hillcrest H.S.	0.031	0.042	0.030	0.031	0.032	0.041	0.049	0.040	0.026	0.052	0.051
<u>Outstate</u>											
Alba	0.031	0.046	0.033	0.031	0.031	0.035	0.037	0.040	0.041	0.053	0.048
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.031	0.041	0.034	0.030	0.031	0.034	0.037	0.040	0.039	0.055	0.048
Finger Lakes	0.031	0.043	0.031	0.022	0.044	0.047	0.039	0.050	0.045	0.053	0.051
Mark Twain*	0.030	0.043	0.033	0.026	0.041	0.046	0.036	0.045	0.048	0.051	0.047
New Bloomfield	0.031	0.042	0.030	0.025	0.041	0.043	0.055	0.047	0.043	0.057	0.055
Savannah	0.033	0.046	0.042	0.031	0.039	0.039	0.033	0.041	0.050	0.059	0.056

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	5-Jun	6-Jun	7-Jun	8-Jun	9-Jun	10-Jun	11-Jun	12-Jun	13-Jun	14-Jun	15-Jun
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.044	0.033	0.035	0.035	0.049	0.056	0.065	0.051	0.066	0.068	0.065
Blair Street*	0.050	0.034	0.037	0.035	0.043	0.051	0.070	0.057	0.061	0.068	0.064
Foley West**	0.048	0.032	0.037	0.043	0.040	0.047	0.052	0.055	0.056	0.064	0.058
Maryland Heights	0.043	0.034	0.035	0.040	0.041	0.053	0.064	0.054	0.058	0.066	0.059
Orchard Farm	0.049	0.033	0.039	0.038	0.037	0.041	0.056	0.054	0.055	0.065	0.056
Pacific	0.042	0.028	0.029	0.035	0.041	0.048	0.065	0.048	0.058	0.061	0.059
West Alton	0.052	0.038	0.044	0.040	0.040	0.050	0.060	0.049	0.058	0.066	0.058
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.046	0.031	0.032	0.033	0.034	0.058	0.051	0.044	0.070	0.061	0.064
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.054	0.031	0.036	0.033	0.029	0.051	0.063	0.045	0.070	0.077	0.060
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.054	0.038	0.047	0.041	0.048	0.052	m	0.059	0.057	0.070	0.064
RG South	0.048	0.040	0.045	0.039	0.043	0.050	0.041	0.064	0.061	0.072	0.067
Rocky Creek	0.055	0.042	0.054	0.042	0.048	0.059	0.047	0.059	0.057	0.072	0.067
Trimble	0.053	0.051	0.049	0.037	0.046	0.054	0.046	0.057	0.057	0.068	0.063
Watkins Mill	0.054	0.036	0.044	0.037	0.045	0.049	m	m	m	0.065	0.060
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.042	0.027	0.030	0.030	0.039	0.043	0.038	0.043	0.052	0.055	0.059
Hillcrest H.S.	0.043	0.027	0.031	0.032	0.040	0.045	0.035	0.043	0.053	0.054	0.065
<u>Outstate</u>											
Alba	0.042	0.037	0.038	0.035	0.047	0.051	0.037	0.047	0.055	0.064	0.068
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.042	0.035	0.034	0.029	0.041	0.042	0.037	0.050	0.051	0.058	0.055
Finger Lakes	0.047	0.027	0.038	0.039	0.044	0.046	0.042	0.053	0.056	0.056	0.063
Mark Twain*	0.043	0.024	0.027	0.037	0.041	0.042	0.041	0.051	0.055	0.056	0.054
New Bloomfield	0.046	0.028	0.033	0.035	0.047	0.047	0.044	0.057	0.062	0.063	0.064
Savannah	0.051	0.039	0.051	0.038	0.048	0.055	0.043	0.056	0.060	0.061	0.060

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	16-Jun	17-Jun	18-Jun	19-Jun	20-Jun	21-Jun	22-Jun	23-Jun	24-Jun	25-Jun	26-Jun
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.076	0.059	0.047	0.052	0.042	0.033	0.056	0.058	0.042	0.032	0.022
Blair Street*	0.057	0.065	0.056	0.051	0.046	0.035	0.054	0.062	0.037	0.030	0.026
Foley West**	0.051	0.058	0.052	0.049	0.052	0.036	0.052	0.060	0.049	0.039	0.032
Maryland Heights	0.060	0.059	0.052	0.052	0.044	0.036	0.054	0.059	0.047	0.036	0.024
Orchard Farm	0.049	0.064	0.053	0.053	0.051	0.034	0.047	0.058	0.039	0.036	0.026
Pacific	0.068	0.044	0.048	0.044	0.045	0.031	0.052	0.056	0.042	0.028	0.021
West Alton	0.054	0.074	0.057	0.056	0.048	0.035	0.054	0.064	0.038	0.037	0.026
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.061	0.047	0.050	0.047	0.044	0.035	0.055	0.062	0.048	0.033	0.026
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.071	0.060	0.061	0.067	0.047	0.036	0.049	0.062	0.052	0.043	0.036
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.059	0.061	0.064	0.064	0.054	0.041	0.057	0.051	0.042	0.045	0.044
RG South	0.060	0.057	0.051	0.056	0.053	0.044	0.054	0.048	0.033	0.049	0.046
Rocky Creek	0.073	0.058	0.057	0.062	0.057	0.043	0.055	0.053	0.040	0.045	0.044
Trimble	0.059	0.054	0.055	0.061	0.054	0.041	0.053	0.053	0.045	0.044	0.043
Watkins Mill	0.056	0.058	0.062	0.059	0.052	0.038	0.056	0.051	0.040	0.042	0.041
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.059	0.060	0.063	0.048	0.050	0.037	0.052	0.049	0.040	0.035	0.033
Hillcrest H.S.	0.065	0.060	0.063	0.047	0.050	0.038	0.050	0.049	0.039	0.036	0.033
<u>Outstate</u>											
Alba	0.067	0.059	0.060	0.054	0.055	0.045	0.056	0.047	0.034	0.044	0.045
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.053	0.055	0.060	0.053	0.054	0.042	0.055	0.049	0.034	0.040	0.044
Finger Lakes	0.059	0.058	0.051	0.048	0.050	0.033	0.049	0.049	0.044	0.042	0.038
Mark Twain*	0.048	0.053	0.050	0.047	0.042	0.035	0.043	0.043	0.038	0.038	0.034
New Bloomfield	0.059	0.056	0.054	0.051	0.056	0.038	0.051	0.052	0.047	0.043	0.041
Savannah	0.067	0.052	0.055	0.058	0.055	0.043	0.053	0.049	0.047	0.044	0.040

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	27-Jun	28-Jun	29-Jun	30-Jun	1-Jul	2-Jul	3-Jul	4-Jul	5-Jul	6-Jul	7-Jul
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.021	0.021	0.023	0.041	0.043	0.042	0.068	0.051	0.053	0.051	0.045
Blair Street*	0.024	0.024	0.035	0.057	0.038	0.039	0.059	0.066	0.061	0.055	0.058
Foley West**	0.030	0.024	0.028	0.029	0.037	0.036	0.041	0.038	0.045	0.051	0.045
Maryland Heights	0.024	0.022	0.034	0.037	0.035	0.037	0.057	0.045	0.052	0.053	0.049
Orchard Farm	0.033	0.024	0.030	0.030	0.039	0.039	0.050	m	m	0.057	0.055
Pacific	0.019	0.017	0.022	0.031	0.034	0.038	0.050	0.039	0.044	0.042	0.041
West Alton	0.027	0.027	0.036	0.034	0.040	0.038	0.048	0.056	0.051	0.064	0.053
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.030	0.026	0.027	0.031	0.039	0.043	0.052	0.050	0.050	0.050	0.049
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.042	0.038	0.042	0.042	0.036	0.039	0.052	0.051	0.052	0.058	0.055
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.039	0.024	0.034	0.026	0.043	0.046	0.048	0.061	0.055	0.054	0.046
RG South	0.039	0.025	0.035	0.024	0.043	0.049	0.055	0.048	0.047	0.045	0.041
Rocky Creek	0.039	0.029	0.036	0.030	0.041	0.049	0.052	0.055	0.062	0.065	0.045
Trimble	0.036	0.031	0.029	0.031	0.045	0.043	0.049	0.051	0.053	0.061	0.041
Watkins Mill	0.033	0.023	0.030	0.025	0.041	0.042	0.046	0.056	0.049	0.053	0.046
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.031	0.018	0.028	0.029	0.025	0.039	0.048	0.040	0.052	0.050	0.047
Hillcrest H.S.	0.028	0.021	0.028	0.025	0.025	0.040	0.047	0.041	0.052	0.051	0.048
<u>Outstate</u>											
Alba	0.038	0.023	0.032	0.030	0.027	0.043	0.045	0.047	0.047	0.052	0.048
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.034	0.025	0.027	0.026	0.024	0.037	0.046	0.043	0.047	0.051	0.045
Finger Lakes	0.030	0.021	0.022	0.021	0.030	0.037	0.040	0.036	0.042	0.045	0.046
Mark Twain*	0.034	0.020	0.022	0.022	0.037	0.035	0.038	0.033	0.036	0.043	0.041
New Bloomfield	0.033	0.024	0.029	0.024	0.035	0.039	0.041	0.037	0.046	0.050	0.044
Savannah	0.044	0.036	0.026	0.028	0.047	0.044	0.051	0.045	0.045	0.051	0.036

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	8-Jul	9-Jul	10-Jul	11-Jul	12-Jul	13-Jul	14-Jul	15-Jul	16-Jul	17-Jul	18-Jul
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.043	0.049	0.040	0.041	0.034	0.035	0.037	0.026	0.041	0.054	0.047
Blair Street*	0.046	0.049	0.041	0.055	0.042	0.040	0.047	0.030	0.037	0.049	0.043
Foley West**	0.036	0.057	0.043	0.037	0.035	0.035	0.038	0.030	0.033	0.042	0.045
Maryland Heights	0.042	0.056	0.043	0.050	0.039	0.032	0.037	0.030	0.037	0.045	0.045
Orchard Farm	0.041	0.056	0.044	0.051	0.040	0.037	0.042	0.032	0.036	0.044	0.044
Pacific	0.038	0.050	0.035	0.042	0.035	0.031	0.033	0.025	0.035	0.044	0.047
West Alton	0.033	0.049	0.043	0.053	0.040	0.036	0.053	0.032	0.031	0.044	0.043
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.043	0.044	0.042	0.046	0.038	0.038	0.039	0.029	0.033	0.047	0.041
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.044	0.044	0.040	0.040	0.039	0.037	0.048	0.033	0.025	0.041	0.040
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.042	0.045	0.052	0.037	0.038	0.054	0.037	0.035	0.042	0.034	0.044
RG South	0.063	0.044	0.047	0.037	0.042	0.046	0.032	0.026	0.049	0.041	0.045
Rocky Creek	0.043	0.050	0.053	0.038	0.041	0.061	0.039	0.040	0.045	0.036	0.045
Trimble	0.036	0.045	0.052	0.035	0.038	0.053	0.034	0.037	0.038	0.037	0.041
Watkins Mill	0.037	0.044	0.049	0.034	0.035	0.052	0.037	0.034	0.035	0.036	0.042
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.039	0.048	0.031	0.043	0.032	0.050	0.035	0.032	0.050	0.038	0.036
Hillcrest H.S.	0.039	0.045	0.029	0.043	0.030	0.049	0.034	0.031	0.049	0.042	0.037
<u>Outstate</u>											
Alba	0.044	0.044	0.033	0.046	0.035	0.053	0.033	0.039	0.053	0.045	0.038
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.035	0.046	0.038	0.042	0.037	0.050	0.033	0.032	0.047	0.041	0.036
Finger Lakes	0.032	0.044	0.041	0.029	0.020	0.044	0.036	0.024	0.031	0.037	0.041
Mark Twain*	0.026	0.043	0.044	0.032	0.024	0.035	0.034	0.021	0.030	0.037	0.042
New Bloomfield	0.039	0.047	0.046	0.035	0.031	0.047	0.041	0.031	0.034	0.033	0.042
Savannah	0.038	0.043	0.053	0.037	0.040	0.048	0.034	0.035	0.036	0.038	0.043

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	19-Jul	20-Jul	21-Jul	22-Jul	23-Jul	24-Jul	25-Jul	26-Jul	27-Jul	28-Jul	29-Jul
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.046	0.055	0.066	0.073	0.059	0.033	0.040	0.065	0.074	0.062	0.040
Blair Street*	0.042	0.049	0.061	0.066	0.059	0.046	0.043	0.060	0.061	0.099	0.050
Foley West**	0.046	0.047	0.055	0.068	0.050	0.036	0.042	0.053	0.054	0.040	0.042
Maryland Heights	0.050	0.046	0.063	0.074	0.058	0.035	0.041	0.063	0.068	0.051	0.041
Orchard Farm	0.045	0.046	0.056	0.076	0.069	0.040	0.044	0.049	0.054	0.049	0.043
Pacific	0.053	0.048	0.062	0.053	0.051	0.024	0.038	0.071	0.078	0.040	0.040
West Alton	0.044	0.045	0.054	0.073	0.067	0.034	0.038	0.054	0.056	0.053	0.038
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.042	0.067	0.065	0.067	0.047	0.038	0.043	0.058	0.060	0.046	0.041
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.040	0.046	0.053	0.056	0.055	0.040	0.040	0.051	0.058	0.064	0.042
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.049	0.051	0.057	0.055	0.062	0.047	0.045	0.049	0.057	0.078	0.054
RG South	0.051	0.055	0.055	0.048	0.053	0.038	0.050	0.055	0.056	0.050	0.054
Rocky Creek	0.049	0.052	0.058	0.061	0.068	0.044	0.045	0.053	0.065	0.075	0.056
Trimble	0.044	0.046	0.052	0.051	0.058	0.031	0.039	0.050	0.055	0.065	0.048
Watkins Mill	0.044	0.048	0.052	0.054	0.063	0.047	0.044	0.049	0.051	0.073	0.054
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.043	0.045	0.054	0.060	0.052	0.040	0.038	0.040	0.051	0.052	0.047
Hillcrest H.S.	0.043	0.048	0.056	0.063	0.052	0.031	0.038	0.041	0.051	0.049	0.048
<u>Outstate</u>											
Alba	0.045	0.046	0.058	0.050	0.053	0.040	0.042	0.048	0.048	0.053	0.049
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.039	0.044	0.049	0.050	0.054	0.037	0.037	0.041	0.040	0.047	0.047
Finger Lakes	0.043	0.044	0.052	0.044	0.046	0.038	0.038	0.047	0.056	0.035	0.044
Mark Twain*	0.041	0.047	0.045	0.047	0.040	0.035	0.045	0.042	0.050	0.034	0.049
New Bloomfield	0.046	0.050	0.054	0.046	0.046	0.037	0.042	0.048	0.047	0.040	0.048
Savannah	0.043	0.047	0.058	0.051	0.054	0.037	0.038	0.056	0.051	0.046	0.045

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	30-Jul	31-Jul	1-Aug	2-Aug	3-Aug	4-Aug	5-Aug	6-Aug	7-Aug	8-Aug	9-Aug
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.051	0.036	0.044	0.049	0.049	0.051	0.051	0.045	0.047	0.035	0.020
Blair Street*	0.042	0.029	0.047	0.042	0.041	0.049	0.056	0.054	0.055	0.039	0.025
Foley West**	0.039	0.023	0.038	0.041	0.039	0.048	0.045	0.041	0.044	0.035	0.023
Maryland Heights	0.053	0.029	0.043	0.046	0.044	0.052	0.051	0.046	0.051	0.038	0.025
Orchard Farm	0.035	0.027	0.042	0.039	0.041	0.047	0.054	0.053	0.052	0.039	0.031
Pacific	0.056	0.035	0.041	0.050	0.047	0.057	0.044	0.040	0.042	0.029	0.020
West Alton	0.035	0.027	0.034	0.039	0.042	0.048	0.057	0.053	0.057	0.038	0.029
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.045	0.036	0.048	0.044	0.043	0.054	0.049	0.042	0.044	0.033	0.024
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.046	0.034	0.046	0.042	0.042	0.050	0.049	0.050	0.047	0.042	0.028
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.047	0.041	0.041	0.042	0.037	0.046	0.046	0.057	0.049	0.041	0.048
RG South	0.058	0.054	0.048	0.050	0.045	0.046	0.043	0.050	0.050	0.039	0.037
Rocky Creek	0.051	0.042	0.044	0.042	0.040	0.054	0.050	0.065	0.055	0.041	0.048
Trimble	0.047	0.040	0.039	0.038	0.036	0.046	0.046	0.058	0.052	0.036	0.045
Watkins Mill	0.048	0.038	0.041	0.040	0.035	0.045	0.047	0.056	0.050	0.041	0.047
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.051	0.050	0.044	0.042	0.045	0.042	0.045	0.050	0.050	0.033	0.031
Hillcrest H.S.	0.051	0.049	0.043	0.044	0.048	0.045	0.034	0.044	0.039	0.029	0.030
<u>Outstate</u>											
Alba	0.059	0.054	0.045	0.042	0.043	0.046	0.041	0.050	0.054	0.034	0.029
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.052	0.042	0.041	0.039	0.042	0.043	0.038	0.051	0.051	0.032	0.029
Finger Lakes	0.045	0.037	0.034	0.035	0.039	0.051	0.034	0.052	0.048	0.031	0.027
Mark Twain*	0.037	0.022	0.036	0.036	0.038	0.041	0.030	0.039	0.041	0.030	0.026
New Bloomfield	0.039	0.046	0.041	0.042	0.039	0.042	0.037	0.048	0.047	0.031	0.029
Savannah	0.047	0.039	0.037	0.036	0.037	0.048	0.045	0.050	0.045	0.038	0.040

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	10-Aug	11-Aug	12-Aug	13-Aug	14-Aug	15-Aug	16-Aug	17-Aug	18-Aug	19-Aug	20-Aug
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.025	0.031	0.033	0.044	0.054	0.047	0.054	0.077	0.053	0.046	0.036
Blair Street*	0.029	0.032	0.040	0.048	0.048	0.041	0.041	0.059	0.062	0.046	0.041
Foley West**	0.026	0.029	m	0.035	0.040	0.040	0.042	0.048	0.048	0.050	0.044
Maryland Heights	0.028	0.029	0.033	0.041	0.041	0.043	0.044	0.061	0.054	0.053	0.041
Orchard Farm	0.028	0.033	0.037	0.037	0.039	0.039	0.041	0.053	0.061	0.050	0.048
Pacific	0.022	0.025	0.029	0.041	0.047	0.045	0.051	0.047	0.043	0.045	0.032
West Alton	0.032	0.033	0.038	0.033	0.038	0.040	0.040	0.046	0.056	0.049	0.042
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.030	0.035	0.033	0.042	0.053	0.047	0.049	0.058	0.038	0.040	0.027
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.031	0.034	0.035	0.033	0.045	0.041	0.042	0.050	0.033	0.040	0.029
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.033	0.046	0.045	0.039	0.040	0.043	0.041	0.044	0.040	0.036	0.033
RG South	0.035	0.039	0.042	0.040	0.040	0.044	0.038	0.044	0.039	0.030	0.037
Rocky Creek	0.038	0.043	0.041	0.041	0.040	0.048	0.044	0.054	0.049	0.040	0.038
Trimble	0.033	0.037	0.039	0.036	0.035	0.043	0.040	0.043	0.041	0.037	0.036
Watkins Mill	0.034	0.047	0.041	0.036	0.037	0.042	0.041	0.041	0.038	0.035	0.033
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.033	0.037	0.039	0.038	0.035	0.043	0.042	0.041	0.033	0.031	0.030
Hillcrest H.S.	0.032	0.036	0.038	0.037	0.038	0.045	0.047	0.041	0.038	0.033	0.028
<u>Outstate</u>											
Alba	0.030	0.037	0.045	0.037	0.040	0.043	0.041	0.043	0.041	0.032	0.030
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.031	0.037	0.044	0.037	0.036	0.044	0.041	0.042	0.037	0.031	0.031
Finger Lakes	0.025	0.034	0.032	0.034	0.039	0.040	0.045	0.038	0.031	0.033	0.027
Mark Twain*	0.039	0.034	0.032	0.030	0.038	0.037	0.037	0.043	0.034	0.038	0.031
New Bloomfield	0.031	0.035	0.036	0.040	0.039	0.039	0.044	0.031	0.040	0.030	0.024
Savannah	0.034	0.038	0.034	0.031	0.037	0.044	0.043	0.047	0.045	0.043	0.042

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	21-Aug	22-Aug	23-Aug	24-Aug	25-Aug	26-Aug	27-Aug	28-Aug	29-Aug	30-Aug	31-Aug
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.044	0.059	0.037	0.037	0.049	0.037	0.045	0.037	0.028	0.026	0.043
Blair Street*	0.045	0.057	0.047	0.048	0.058	0.049	0.051	0.038	0.036	0.034	0.036
Foley West**	0.041	0.043	0.035	0.036	0.042	0.040	0.046	0.038	0.032	0.031	0.035
Maryland Heights	0.044	0.050	0.039	0.042	0.048	0.049	0.047	0.039	0.033	0.037	0.045
Orchard Farm	0.040	0.046	0.048	0.049	0.054	0.051	0.051	0.043	0.034	0.034	0.038
Pacific	0.041	0.061	0.029	0.031	0.045	0.034	0.035	0.030	0.025	0.022	0.038
West Alton	0.033	0.039	0.048	0.054	0.060	0.052	0.053	0.041	0.036	0.038	0.037
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.043	0.056	0.036	0.036	0.043	0.048	0.041	0.031	0.024	0.025	0.043
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.043	0.045	0.038	0.045	0.043	0.053	0.039	0.047	0.028	0.024	0.032
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.039	0.040	0.044	0.043	0.040	0.057	0.050	0.035	0.043	0.034	0.042
RG South	0.048	0.036	0.033	0.041	0.041	0.045	0.045	0.030	0.032	0.032	0.045
Rocky Creek	0.040	0.048	0.044	0.047	0.043	0.060	0.051	0.039	0.050	0.040	0.044
Trimble	0.035	0.041	0.040	0.046	0.038	0.056	0.046	0.037	0.039	0.032	0.039
Watkins Mill	0.036	0.041	0.044	0.042	0.039	0.052	0.049	0.034	0.038	0.029	0.036
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.041	0.044	0.043	0.043	0.047	0.044	0.049	0.031	0.028	0.026	0.037
Hillcrest H.S.	0.039	0.048	0.042	0.039	0.048	0.044	0.048	0.032	0.029	0.026	0.037
<u>Outstate</u>											
Alba	0.040	0.042	0.034	0.041	0.050	0.048	0.049	0.032	0.031	0.029	0.043
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.039	0.040	0.036	0.043	0.047	0.044	0.048	0.031	0.030	0.026	0.045
Finger Lakes	0.042	0.043	0.032	0.037	0.042	0.038	0.042	0.032	0.028	0.031	0.032
Mark Twain*	0.044	0.039	0.034	0.036	0.043	0.041	0.042	0.031	0.027	0.032	0.039
New Bloomfield	0.044	0.044	0.036	0.034	0.040	0.040	0.047	0.031	0.028	0.026	0.032
Savannah	0.036	0.045	0.038	0.042	0.040	0.048	0.045	0.036	0.033	0.034	0.041

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	1-Sep	2-Sep	3-Sep	4-Sep	5-Sep	6-Sep	7-Sep	8-Sep	9-Sep	10-Sep	11-Sep
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.047	0.049	0.040	0.030	0.044	0.042	0.046	0.044	0.041	0.046	0.045
Blair Street*	0.039	0.046	0.040	0.031	0.043	0.050	0.051	0.043	0.036	0.045	0.047
Foley West**	0.044	0.054	0.039	0.028	0.042	0.046	0.050	0.041	0.038	0.049	0.048
Maryland Heights	0.043	0.054	0.040	0.031	0.040	0.049	0.048	0.042	0.036	0.047	0.045
Orchard Farm	0.042	0.050	0.042	0.030	0.039	0.048	0.051	0.041	0.036	0.053	0.049
Pacific	0.044	0.048	0.036	0.024	0.038	0.041	0.045	0.042	0.035	0.038	0.041
West Alton	0.042	0.048	0.040	0.029	0.037	0.048	0.053	0.038	0.035	0.049	0.050
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.043	0.049	0.041	0.039	0.047	0.046	0.044	0.047	0.042	0.044	0.044
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.042	0.048	0.048	0.038	0.028	0.024	0.049	0.050	0.044	0.048	0.043
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.044	0.039	0.035	0.020	0.051	0.053	0.051	0.045	0.045	0.056	0.052
RG South	0.044	0.037	0.029	0.025	0.039	0.046	0.046	0.045	0.044	0.048	0.049
Rocky Creek	0.046	0.041	0.033	0.021	0.046	0.051	0.050	0.046	0.052	0.054	0.054
Trimble	0.043	0.038	0.029	0.020	0.040	0.044	0.046	0.042	0.044	0.051	0.049
Watkins Mill	0.043	0.040	0.031	0.017	0.044	0.053	0.049	0.041	0.042	0.056	0.053
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.041	0.047	0.045	0.034	0.040	0.056	0.057	0.049	0.050	0.060	0.056
Hillcrest H.S.	0.040	0.048	0.044	0.032	0.041	0.052	0.053	0.049	0.050	0.057	0.055
<u>Outstate</u>											
Alba	0.038	0.047	0.038	0.034	0.038	0.055	0.062	0.049	0.053	0.062	0.058
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.037	0.050	0.034	0.031	0.036	0.047	0.055	0.048	0.047	0.057	0.054
Finger Lakes	0.047	0.049	0.039	0.019	0.036	0.041	0.051	0.039	0.043	0.049	0.048
Mark Twain*	0.045	0.051	0.031	0.021	0.038	0.043	0.053	0.039	0.037	0.049	0.049
New Bloomfield	0.046	0.048	0.038	0.029	0.039	0.047	0.050	0.042	0.043	0.051	0.050
Savannah	0.044	0.040	0.027	0.028	0.039	0.043	0.044	0.045	0.044	0.047	0.049

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	12-Sep	13-Sep	14-Sep	15-Sep	16-Sep	17-Sep	18-Sep	19-Sep	20-Sep	21-Sep	22-Sep
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.043	0.037	0.036	0.047	0.049	0.050	0.037	0.030	0.030	0.022	0.031
Blair Street*	0.047	0.042	0.039	0.038	0.047	0.044	0.036	0.027	0.029	0.024	0.030
Foley West**	0.048	0.045	0.034	0.040	0.056	0.049	0.049	0.038	0.033	0.027	0.032
Maryland Heights	0.044	0.040	0.035	0.042	0.054	0.054	0.046	0.032	0.031	0.027	0.031
Orchard Farm	0.049	0.043	0.034	0.042	0.052	0.055	0.045	0.032	0.033	0.027	0.033
Pacific	0.039	0.034	0.034	0.045	0.048	0.053	0.036	0.031	0.028	0.021	0.028
West Alton	0.050	0.045	0.035	0.040	0.050	0.051	0.044	0.030	0.034	0.026	0.032
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.041	0.034	0.026	0.042	0.047	0.037	0.032	0.027	0.030	0.022	0.033
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.042	0.033	0.026	0.036	0.042	0.030	0.029	0.024	0.026	0.022	0.033
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.053	0.055	0.039	0.041	0.044	0.045	0.047	0.033	0.036	0.037	0.034
RG South	0.049	0.050	0.044	0.041	0.039	0.049	0.036	0.032	0.037	0.038	0.037
Rocky Creek	0.054	0.059	0.040	0.044	0.050	0.049	0.049	0.038	0.039	0.040	0.037
Trimble	0.049	0.056	0.035	0.042	0.052	0.040	0.046	0.034	0.036	0.037	0.034
Watkins Mill	0.053	0.056	0.039	0.042	0.043	0.044	0.045	0.033	0.036	0.034	0.032
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.048	0.038	0.041	0.045	0.048	0.045	0.034	0.032	0.038	0.032	0.036
Hillcrest H.S.	0.049	0.036	0.040	0.046	0.048	0.047	0.035	0.033	0.036	0.032	0.036
<u>Outstate</u>											
Alba	0.057	0.043	0.036	0.046	0.046	0.046	0.044	0.033	0.045	0.038	0.037
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.053	0.044	0.035	0.037	0.046	0.040	0.042	0.036	0.041	0.034	0.039
Finger Lakes	0.050	0.048	0.043	0.043	0.050	0.050	0.051	0.035	0.033	0.027	0.032
Mark Twain*	0.051	0.050	0.045	0.043	0.055	0.050	0.051	0.038	0.031	0.032	0.031
New Bloomfield	0.048	0.043	0.031	0.043	0.047	0.047	0.052	0.032	0.031	0.030	0.035
Savannah	0.050	0.050	0.034	0.046	0.048	0.044	0.047	0.038	0.034	0.039	0.034

Cont.

Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	23-Sep	24-Sep	25-Sep	26-Sep	27-Sep	28-Sep	29-Sep	30-Sep	1-Oct	2-Oct	3-Oct
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.037	0.042	0.042	0.050	0.055	0.069	0.048	0.034	0.031	0.023	0.030
Blair Street*	0.035	0.043	0.042	0.048	0.055	0.073	0.044	0.036	0.032	0.022	0.035
Foley West**	0.035	0.045	0.040	0.048	0.057	0.060	0.057	0.038	0.034	0.023	0.024
Maryland Heights	0.035	0.042	0.040	0.049	0.056	0.069	0.054	0.035	0.034	0.024	0.031
Orchard Farm	0.035	0.043	0.041	0.044	0.057	0.065	0.058	0.037	0.035	0.025	0.029
Pacific	0.032	0.039	0.036	0.044	0.053	0.065	0.049	0.028	0.028	0.021	0.026
West Alton	0.033	0.046	0.039	0.050	0.061	0.070	0.054	0.038	0.036	0.025	0.031
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.038	0.041	0.042	0.051	0.054	0.056	0.045	0.027	0.027	0.024	0.030
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.040	0.045	0.044	0.047	0.053	0.052	0.040	0.030	0.026	0.024	0.033
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.050	0.048	0.047	0.056	0.058	0.066	0.037	0.038	0.031	0.037	0.042
RG South	0.044	0.052	0.045	0.055	0.055	0.060	0.034	0.037	0.027	0.033	0.035
Rocky Creek	0.052	0.050	0.047	0.057	0.057	0.071	0.041	0.043	0.033	0.037	0.043
Trimble	0.050	0.046	0.043	0.054	0.054	0.067	0.041	0.041	0.031	0.034	0.042
Watkins Mill	0.051	0.047	0.045	0.055	0.058	0.065	0.037	0.035	0.026	0.035	0.034
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.043	0.050	0.042	0.059	0.061	0.059	0.035	m	0.027	0.034	0.026
Hillcrest H.S.	.0.42	0.047	0.043	0.057	0.058	0.058	0.036	0.034	0.023	0.030	0.026
<u>Outstate</u>											
Alba	0.047	0.053	0.043	0.065	0.062	0.058	0.035	0.032	0.034	0.032	0.033
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.045	0.051	0.042	0.063	0.059	0.058	0.036	0.022	0.034	0.031	0.033
Finger Lakes	0.038	0.043	0.038	0.055	0.055	0.059	0.038	0.035	0.025	0.028	0.024
Mark Twain*	0.037	0.047	0.041	0.058	0.055	0.061	0.049	0.037	0.028	0.027	0.021
New Bloomfield	0.040	0.047	0.041	0.058	0.055	0.061	0.035	0.030	0.023	0.030	0.025
Savannah	0.047	0.042	0.042	0.058	0.056	0.066	0.046	0.043	0.023	0.030	0.046

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	4-Oct	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.033	0.034	0.036	0.027	0.042	0.048	0.046	0.034	0.046	0.033	0.025
Blair Street*	0.028	0.029	0.025	0.030	0.041	0.050	0.046	0.033	0.048	0.027	0.022
Foley West**	0.030	0.027	0.031	0.036	0.045	0.048	0.047	0.037	0.043	0.029	0.028
Maryland Heights	0.029	0.026	0.032	0.033	0.042	0.049	0.045	0.036	0.042	0.032	0.029
Orchard Farm	0.027	0.028	0.029	0.034	0.049	0.052	0.047	0.034	0.046	0.029	0.025
Pacific	0.033	0.031	0.031	0.029	0.038	0.046	0.045	0.036	0.042	0.029	0.023
West Alton	0.027	0.028	0.030	0.033	0.051	0.055	0.049	0.033	0.046	0.029	0.024
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.041	0.038	0.040	0.030	0.041	0.048	0.046	0.038	0.045	0.035	0.027
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.045	0.036	0.040	0.036	0.040	0.048	0.050	0.038	0.042	0.034	0.026
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.047	0.029	0.029	0.046	0.054	0.054	0.049	0.032	0.040	0.039	0.035
RG South	0.051	0.034	0.031	0.036	0.053	0.056	0.046	0.032	0.042	0.038	0.036
Rocky Creek	0.048	0.032	0.033	0.046	0.062	0.059	0.048	0.035	0.046	0.041	0.036
Trimble	0.046	0.030	0.032	0.045	0.056	0.056	0.045	0.033	0.046	0.039	0.035
Watkins Mill	0.045	0.028	0.030	0.040	0.053	0.053	0.049	0.028	0.042	0.038	0.033
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.041	0.033	0.019	0.031	0.056	0.054	0.039	0.036	0.044	0.036	0.033
Hillcrest H.S.	0.042	0.033	0.017	0.031	0.053	0.052	0.048	0.035	0.043	0.035	0.029
<u>Outstate</u>											
Alba	0.044	0.037	0.027	0.042	0.062	0.057	0.051	0.039	0.045	0.035	0.029
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.042	0.032	0.020	0.032	0.060	0.055	0.047	0.034	0.044	0.033	0.031
Finger Lakes	0.032	0.026	0.016	0.033	0.046	0.046	0.047	0.029	0.037	0.038	0.031
Mark Twain*	0.029	0.029	0.019	0.027	0.041	0.044	0.047	0.030	0.040	0.033	0.030
New Bloomfield	0.037	0.026	0.024	0.025	0.045	0.046	0.046	0.033	0.040	0.030	0.028
Savannah	0.049	0.033	0.034	0.042	0.061	0.054	0.042	0.036	0.046	0.038	0.033

Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	15-Oct	16-Oct	17-Oct	18-Oct	19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct	24-Oct	25-Oct
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.022	0.034	0.039	0.044	0.036	0.046	0.021	0.021	0.014	0.031	0.025
Blair Street*	0.023	0.034	0.039	0.043	0.039	0.045	0.021	0.021	0.010	0.028	0.025
Foley West**	0.024	0.033	0.038	0.047	0.043	0.046	0.017	0.003	0.019	0.030	0.025
Maryland Heights	0.024	0.034	0.035	0.043	0.040	0.046	0.020	0.023	0.014	0.030	0.026
Orchard Farm	0.025	0.032	0.038	0.046	0.042	0.047	0.017	0.026	0.018	0.030	0.025
Pacific	0.022	0.030	0.033	0.040	0.038	0.041	0.018	0.019	0.012	0.029	0.024
West Alton	0.022	0.032	0.039	0.048	0.041	0.049	0.017	0.024	0.018	0.030	0.025
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.023	0.034	0.038	0.043	0.042	0.047	0.024	0.028	0.030	0.032	0.026
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.022	0.034	0.039	0.040	0.045	0.045	0.028	0.025	0.022	0.033	0.026
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.034	0.037	0.046	0.048	0.049	0.032	0.023	0.029	0.023	0.019	0.025
RG South	0.032	0.038	0.042	0.048	0.050	0.035	0.023	0.035	0.020	0.024	0.022
Rocky Creek	0.036	0.038	0.048	0.050	0.052	0.035	0.023	0.032	0.024	0.019	0.026
Trimble	0.034	0.038	0.047	0.049	0.040	0.034	0.022	0.029	0.028	0.018	0.024
Watkins Mill	0.032	0.037	0.044	0.048	0.048	0.035	0.021	0.031	0.025	0.018	0.025
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.025	0.036	0.046	0.045	0.043	0.042	0.026	0.039	0.035	0.030	0.027
Hillcrest H.S.	0.025	0.037	0.032	0.043	0.041	0.037	0.028	0.035	0.033	0.029	0.027
<u>Outstate</u>											
Alba	0.031	0.038	0.047	0.046	0.049	0.042	0.031	0.043	0.034	0.031	0.027
Branson†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.031	0.038	0.046	0.046	0.047	0.041	0.027	0.041	0.033	0.030	0.024
Finger Lakes	0.021	0.032	0.036	0.041	0.044	0.039	0.019	0.028	0.017	0.022	0.024
Mark Twain*	0.026	0.035	0.038	0.046	0.046	0.041	0.017	0.029	0.028	0.021	0.024
New Bloomfield	0.024	0.034	0.037	0.045	0.044	0.044	0.021	0.028	0.016	0.026	0.026
Savannah	0.035	0.041	0.044	0.048	0.051	0.041	0.020	0.029	0.032	0.018	0.027

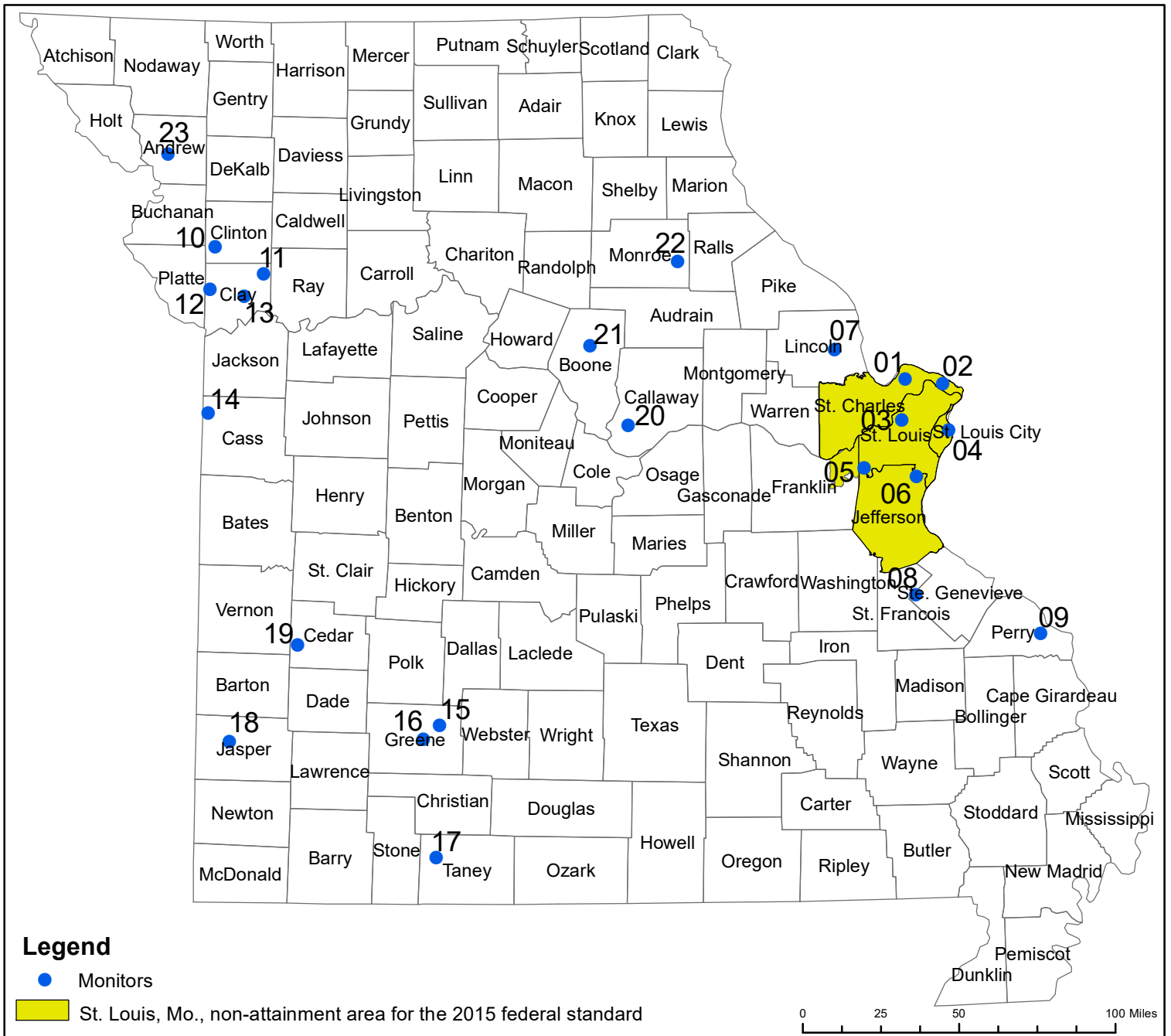
Cont.

**Daily 2021 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

	26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct	31-Oct
<u>St. Louis</u>						
Arnold West	0.031	0.034	0.025	0.016	0.023	0.025
Blair Street*	0.025	0.027	0.020	0.018	0.021	0.027
Foley West**	0.032	0.034	0.024	0.020	0.026	0.030
Maryland Heights	0.031	0.033	0.024	0.018	0.024	0.027
Orchard Farm	0.032	0.034	0.022	0.020	0.024	0.029
Pacific	0.029	0.033	0.022	0.017	0.021	0.024
West Alton	0.030	0.033	0.023	0.019	0.021	0.025
<u>Ste. Genevieve</u>						
Bonne Terre	0.033	0.036	0.026	0.018	0.025	0.027
<u>Southeast</u>						
Farrar	0.032	0.035	0.026	0.016	0.019	0.021
<u>Kansas City</u>						
Liberty	0.028	0.032	0.037	0.025	0.032	0.031
RG South	0.029	0.032	0.033	0.023	0.034	0.032
Rocky Creek	0.030	0.032	0.033	0.028	0.033	0.032
Trimble	0.029	0.029	0.031	.026+	0.034	0.030
Watkins Mill	0.029	0.031	0.034	0.023	0.031	0.030
<u>Springfield</u>						
Fellows Lake	0.035	0.031	0.032	0.027	0.031	0.027
Hillcrest H.S.	0.033	0.030	0.033	0.027	0.030	0.026
<u>Outstate</u>						
Alba	0.030	0.029	0.034	0.024	0.032	0.028
Branson†	-	-	-	-	-	-
El Dorado Springs	0.031	0.030	0.036	0.024	0.034	0.031
Finger Lakes	0.032	0.030	0.023	0.018	0.024	0.029
Mark Twain*	0.031	0.033	0.022	0.019	0.025	0.031
New Bloomfield	0.030	0.033	0.022	0.018	0.026	0.030
Savannah	0.029	0.029	0.029	0.029	0.035	0.029

Missouri Ozone (O3) Monitoring Network, 2021



St. Louis Area

- 01 Orchard Farm
- 02 West Alton
- 03 Maryland Heights
- 04 Blair Street**
- 05 Pacific
- 06 Arnold West
- 07 Foley West

Ste. Genevieve Area

- 08 Bonne Terre

Southeast Area

- 09 Farrar

Kansas City Area

- 10 Trimble
- 11 Watkins Mill State Park
- 12 Rocky Creek
- 13 Liberty
- 14 Richards Gebaur-South

Springfield Area

- 15 Fellows Lake
- 16 Hillcrest High School

Outstate Area

- 17 Branson^
- 18 Alba
- 19 El Dorado Springs
- 20 New Bloomfield
- 21 Finger Lakes State Park
- 22 Mark Twain State Park**
- 23 Savannah

^The department ceased monitoring at its air quality station in Branson on Oct. 31, 2017.

**Year-round ozone monitoring

Ozone season: March 1 to October 31

